

Sieben neue Allantus-Arten.

Von Fr. W. Konow in Fürstenberg (Mecklenburg).

1. **Allantus excellens n. sp.** ♀ *Niger, nitidus; capite pone oculos valde dilatato, sparsim punctulato, coeruleo-micante; vertice quadrato; labro et clypeo albidis; mandibulis piceis, basi albidis, apice nigris; antennis luteis, articulo primo citrino; mesonoto confertius punctulato, nitido; scutello magno, deplanato; mesopleuris opacis, ut tegulis nigris; pronoti angulis, scutello, macula post-scutelli, abdominis segmento primo dorsali — medio excepto —, macula laterali segmenti secundi, limbis latis ceterorum segmentorum laete sulphureis; genubus tibiisque concoloribus, illis apice et tarsis rufescentibus; alis luteis, ante apicem leniter fumatis.*

Long. 14 mm. Patria: Caucasus.

Diese dem *A. Scrophulariae* L. nahestehende und ähnlich gefärbte Species ist durch den hinter den Augen stark erweiterten Kopf und das flache Schildchen bestimmt verschieden, übrigens auch an den schwarzen Flügelschuppen, den ungefleckten Brustseiten und der nicht verdunkelten Radialzelle leicht zu erkennen. Die Flügel sind vor der Spitze nur schwach rauchig getrübt. Ein von Herrn H. Leder bei Kussari gefangenes weibliches Exemplar liegt mir vor.

2. **A. fuscipennis n. sp.** *Niger, subniteus, clypeo, antennarum articulo primo, pronoti angulis, macula metapleurali, trochanteribus, tibiis luteo-albis; abdominis segmentis 1., 4., 5. dorsalibus late albedo-marginatis, ultimis medio late albo-maculatis, segmento 3. et 6. maris interdum, segmento 6. feminae semper utrobique macula tenui marginali ornatis; femoribus anterioribus antice, albo-, tibiis anticis intus nigro-lineatis; tibiis omnibus maris apice tarsisque nigris. tibiis posticis feminae apice tarsisque basi rufis, tarsis anticis nigris. Capite pone oculos non dilatato; capite superne et mesonoto fortius, haud confertim punctatis; clypeo apice late emarginato; vertice subquadrato, sparsim punctato; scutello subgloboso-elevato, nigro; alis subfulvis, apice litura marginali infuscatis; alarum inferiorum nervo transverso areali longe pone cellulam analem sito. Mas antennarum articulo tertio basi tenui, apicem versus evidenter dilatato; labro albo vel albo-maculato. — Long. 10–12 mm. Patria: Caucasus.*

Obige Species steht dem *A. marginellus* F. am nächsten, ist aber durch die ganz andere Bildung des Scheitels, des Schildchens

und des dritten Fühlergliedes beim ♂, sowie durch die lang apiculirte Analzelle der Hinterflügel sicher verschieden. In der Färbung sind nur geringe Unterschiede vorhanden. Das Schildchen ist stets schwarz und die Flügel, die bei *marginellus* grau erscheinen, sind hier bräunlich; der dunkle Wisch über die Radialzelle greift tiefer in den Flügel hinein und ist tief rauchbraun; die Randbinden auf dem 1., 4. und 5. Hinterleibsegment sind schmaler und nehmen nur etwa die halbe Breite des Segments ein. Bei *A. marginellus* ist der Scheitel quer, mehr als doppelt so breit als lang, flach und ziemlich dicht punktiert, bei *fuscipennis* dagegen viel länger, kaum breiter als lang und deutlich gewölbt; das Schildchen ist bei *marginellus* fast immer gefleckt, wenig erhaben und in der Mitte fast quer gekantet, bei *fuscipennis* höher und kugelig gewölbt, stets ungefleckt. Die Areal-Querader der Hinterflügel mündet bei *marginellus* in die Spitze der Analzelle oder dicht hinter derselben. Die Sculptur des Mesonotum ist bei *fuscipennis* gröber und weitläufiger, bei *marginellus* dichter und feiner, auch die Behaarung desselben bei ersterer Species ist viel schwächer. Diese Art ist bei Derbent, Kussari und Helenendorf gesammelt worden.

3. **A. brevicornis n. sp.** ♀ *Niger, ore, pronoti angulis anguste, tribus thoracis maculis pleuralibus, pedum latere anteriore, omnium segmentorum abdominalium maculis lateralibus latis luteo-virescentibus, segmentis 1., 4., 5., 6. limbo tenui concolore circumcinctis, segmento ultimo fere toto concolore; coxis trochanteribusque nigris, apice albescentibus; mandibulis apice piceis; antennis nigris, thorace brevioribus; capite et thorace confertim, fronte ruguloso-punctatis, subopacis; scutello parum convexo, non elato; alis cinereo-hyalinis, costa stigmatique fusco-testaceis, ceteris nervis nigris; omnium pedum articulis ultimis unguiculisque fulvis.*

Long. 10 mm. Patria: Helvetia.

Die von Herrn Fritz Rühl bei Zürich-Hottingen aufgefundene Species ist dem *A. Schaefferi* und dem *A. arcuatus* verwandt, durch die angegebenen Merkmale aber, besonders durch die auffällig kurzen Fühler verschieden.

4. **A. Reitteri n. sp.** *Niger, subopacus; abdomen maris — basi apiceque nigris exceptis — rufum; tibiis tarsisque anterioribus testaceis, posticis rufis; alis subhyalinis, nervis apicis nigricantibus,*

ceteroquin cum stigmatē testaceis, cellula radiali maxima parte litura fusca repleta; capite et thorace confertim subruguloso-punctatis, opacis. Mas capite pone oculos angustato; antennis nigris vel subtus rufescentibus; labro nigro vel rufo-marginato; femoribus nigris anticis apice ut in femina antice sulphureo-maculatis. Femina capite pone oculos non angustato: labro et antennis rufis, illis basi, interdum etiam apice nigris; pronoti margine superiore, tegularum margine laterali, scutelli macula et appendice, macula metapleurali luteo-albidis; abdominis segmentis dorsalibus 1. et 4.—7. postice albo-marginatis, analibus apice medio albido-maculatis; femoribus posterioribus antice rufescentibus, postice magis minusve nigris.

Long. 10—12 mm. Patria: Caucasus.

Diese ausgezeichnete Species benenne ich zu Ehren meines hochverehrten Freundes, des Herrn E. Reitter, der um die Entomologie so hoch verdient ist, und dem ich die hier beschriebenen kaukasischen Blattwespen verdanke. Dieselbe wurde am Schach-Dagh 7000' über dem Meere gefangen.

5. **A. nigratarsis n. sp.** *Niger, nitidus; ore, antennarum basi, pronoto, tegulis, pedibus sulphureis; mandibulis apice nigris; tarsi — maxima parte articuli primi excepta — nigris; alis flavescentibus, costa stigmatēque testaceis, ceteris nervis fuscis; capite pone oculos dilatato, sublaevi; thorace sparsim punctulato; scutello magno subplano. Mas abdomine rufo, apice subtus flavescente, supra segmentis 1—3 et 6—8 maxima parte nigris, segmentis 6—8 utrobique flavo-maculatis; mesopleuris et metapleuris macula albida parva ornatis; antennarum articulo secundo nigro-maculato. Femina scutello, mesopleuris fere totis, macula majore metapleurali sulphureis; mesonoti lobo medio utrobique sulphureo-marginato; abdominis segmentis omnibus utrobique flavo-maculatis, 5—7 apice limbo tenui ornatis, posticis fere totis sulphureis.*

Long. 9—10 mm. Patria: Caucasus.

Vorliegende Species, welche in wenigen Exemplaren bei Derbent gesammelt wurde, ist dem *A. flavipes* Fourcr. sehr nahe verwandt, aber ausser in den oben angegebenen Färbungsmerkmalen auch dadurch verschieden, dass die Costa, welche bei *flavipes* vor dem Stigma deutlich verdickt und angedunkelt ist, hier kaum merklich erweitert und wie das Stigma einfarbig oder, besonders beim ♂, sehr wenig verdunkelt erscheint; die zweite rücklaufende Ader mündet dicht hinter der zweiten

Cubital-Querader oder trifft dieselbe, während sie bei *flavipes* viel weiter saumwärts liegt; besonders aber ist das Schildchen viel grösser, flach und beim ♀ gelb, während *flavipes* ein kleines, schwach kugelig gewölbtes, schwarzes Schildchen hat; endlich ist bei *flavipes* der Kopf besonders auf den Schläfen und auf dem breiteren Scheitel deutlich und das Mesonotum ziemlich dicht punktirt.

Möglicherweise bezieht sich auf diese Species der André'sche Name *A. caspius*.

6. *A. longipes* n. sp. *Niger; capite pone oculos angustato cum thorace subtilissime confertissimeque punctulatis, opacis, cinereo-pubescentibus; antennis tenuibus, apice parum incrassatis, nigris; tarsis longissimis, tibia multo longioribus; alis cinerascentibus, nervis nigris, summa basi albis; stigmatibus nigro, basi albido. Mas labro et clypeo deplanato albidis; mandibulis basi albo-maculatis; pronoto nigro vel vix albo-marginato; tegularum limbo laterali femorum tibiatarumque anteriorum latere antico, tibiatarum posticarum dimidio basali albis; illis basi nigro-maculatis; abdomine nigro, segmento quarto utrobique vix albido-limbato. Femina ore nigro; clypeo convexo; pronoti limbo tenui superiore, tegularum limbo laterali, genibus tibiisque omnibus albis, illis apice nigro-maculatis; tarsorum articulis prioribus albido-variegatis; abdominis segmento primo albo, basi nigro; segmentis 4—6 limbo apicali, medio magis minusve interrupto, ad latera dilatato albo ornatis; segmento 7. utrobique albo-maculato. — Long. 8—10 mm. Patria: Caucasus.*

Durch die auffällig langen Tarsen ist diese bei Derbent aufgefundene Species von allen mir bekannten *Allantus*-Arten, ausser *A. Dahli*, unterschieden, welcher letztere gleichfalls durch ebenso lange Tarsen ausgezeichnet und welchem die vorliegende Art am nächsten verwandt ist.

Von *Dahli* unterscheidet sich die vorliegende Species durch den hinter den Augen nicht erweiterten Kopf, der bei *Dahli* deutlich erweitert ist, durch die viel feinere und dichtere Punktirung des Kopfes und des Mesonotum und durch den stark gewölbten schwarzen Kopfschild des Weibes, der bei *Dahli* flach und weisslich ist.

Auffallend ist, dass das ♂ in der Gestalt des Kopfschildes mit dem ♀ nicht übereinstimmt. Das ♂ von *Dahli* ist mir nicht bekannt; falls aber *A. Dahli* auch im Caucasus vorkommen sollte,

würde das von mir zu *longipes* gestellte Männchen wegen des flachen und weissen Kopfschildes vielleicht als zu *Dahli* gehörig angesehen werden müssen.

7. **A. confinis** n. sp. *Niger*; *capite pone oculos subangustato cum thorace confertim punctulatis, subopacis; abdominis segmento primo dorsali subpolito, nitido; alis subhyalinis, nervis nigris, costa testacea vel fusca, stigmatibus nigro basi testaceo; mandibulis latere externo fovea polita impressis, subrectis, apice incurvis. Mas temporibus sulco angusto sed profundo transversali impressis, postice marginatis; femoribus et tibiis anticis latere antico albido-litauratis; tibiis intermediis summo apice, posticis cum metatarsi maxima parte sordide rufis. Femina macula metapleurali albida; pronoti angulis interdum summo apice vix albido-marginatis; pedibus anticis antice viridi-albis; pedibus posterioribus — coxis nigris exceptis — totis rufis vel femoribus magis minusve obscuratis; abdominis segmento primo sulphureo, medio nigro, segmentis 4—6 sulphureo-limbatis, limbo intermedio latiore, continuo, segmenti 4. et 6. medio interrupto, segmento septimo utrobique interdum et ultimo apice flavo-maculatis. — Long. 8·5—9·6 mm. Patria: Caucasus.*

Vorliegende Species, welche am Schach-Dagh und bei Kussari gesammelt wurde, ist dem *A. Koehleri* so nahe verwandt, dass trotz der verschiedenen Färbung die Weibchen nicht davon getrennt werden dürften, wenn nicht das zugehörige Männchen die Trennung nöthig machte. Dieses ist durch die scharfe Schläfenfurche, welche die Schläfen hinten scharf gerandet erscheinen lässt, sowie durch das polirte erste Rückensegment von *Koehleri* bestimmt specifisch verschieden. Beim ♀ ist die Schläfenfurche kaum angedeutet und die Schläfen sind hinten kaum stärker gekantet als bei der verwandten Art. An der eigenthümlichen Form der gewöhnlich lang vorgestreckten Mandibeln, welche den Kopf fast geschnabelt erscheinen lassen, sind beide Species von allen anderen Arten leicht zu unterscheiden. Die tiefe Grube an der Aussenseite der Mandibeln ist bei beiden Species vorhanden, bei *Koehleri* jedoch meist deutlich punktirt.